

**Stichwörter - Keywords**

(Arznei-)Pflanzenkultivierung .....	52	Head-Space Solid Phase Micro	
(Medicinal) Plant Cultivation .....	52	Extraction .....	103
analysis .....	42	health food .....	62
antibakterielle Wirkung .....	70, 99	herbal extracts .....	38
antioxidant capacity .....	23, 96	Herbal Medicinal Products .....	38, 52
antioxidative Kapazität .....	23, 96	Herzglykoside .....	100
Apomixis .....	72	high-throughput screening .....	54
Arznei- und Gewürzpflanzen .....	63	Hochdruckextraktion mit CO <sub>2</sub> .....	62
Arznei- und Gewürzpflanzen-Sorten .....	40	Hochdurchsatzanalytik .....	54
Arzneipflanzenanbau .....	38	Hochdurchsatzsequenzierung .....	105
Arzneipflanzenextrakte .....	38	HPLC-DAD-MS/MS .....	98
ätherisches Öl .....	21, 42, 44, 78	Hufrehe .....	106
Bakterien .....	105	Hydrodesillation .....	63
Baldrian .....	35	inflammation .....	64
Belichtung .....	100	Innovation .....	12
Beschleunigte Lösungsmitlextraktion ..	103	interdisciplinary research .....	12
Bestandsetablierung .....	35	interdisziplinäre Forschung .....	12
biomass .....	17	Iridoide .....	98
Biomasse .....	17	ITS-Analyse .....	42
Bodentemperatur .....	35	kaempferol malonylglycoside .....	95
breeding .....	44	Kamille .....	35, 104
cardiac glycosides .....	100	Kämpferol-Malonylglycosid .....	95
Chemotypen .....	42, 67	Kandidatengene .....	72
chemotypes .....	42, 67	Karies .....	99
<i>Cistus incanus</i> Tee .....	99	Kariesprophylaxe .....	70
competition .....	12	Keimdauer .....	35
cooperation .....	12	Keimfähigkeit .....	35
detection .....	83	Keimmindesttemperatur .....	35
DNA-Barcoding .....	27, 104, 105	Keimrate .....	35
DNTI .....	64	Keimschnelligkeit .....	35
Downy Mildew .....	29	Keimung .....	35
<i>Drimia maritima</i> (L.) Stearn .....	100	klonale Samenbildung .....	72
Drüsenhaare .....	42	Kontaminationen von Arznei- und	
Drüsentrichome .....	21	Gewürzpflanzen .....	37
<i>Duboisia</i> .....	17, 31	<i>Lavandula angustifolia</i> .....	78
elite selection .....	54	<i>Lavandula x intermedia</i> .....	78
Elitenselektion .....	54	Lavendel .....	78
Entzündung .....	64	lavender .....	78
Ernte .....	26	LC-MS .....	31
Erosionsschutz .....	70	lemon balm .....	23, 44
Erträge .....	26	<i>Lepidium sativum</i> L. ....	29
essential oil .....	21, 42, 44, 78	Licht .....	21
Falscher Mehltau .....	29	Lichtintensität .....	23
flüchtige Verbindungen .....	103	light .....	21
Gesamtphenole .....	23	light exposure .....	100
<i>Ginkgo biloba</i> .....	106	light intensity .....	23
glandular trichomes .....	21	<i>Matricaria recutita</i> L. ....	35, 104
green solvent .....	62	Matrix Solid Phase Dispersion .....	103
grünes Lösemittel .....	62	medicinal plant collectors and growers .....	38
		Meerzwiebel .....	100

<i>Melissa officinalis</i> L.....	23, 35, 44	rosmarinic acid.....	44, 96
Melisse .....	35, 44	Rosmarinsäure .....	44
Metabolomic profiling.....	54	RT-PCR.....	27
Metabolomic Profiling.....	54	RT-qPCR .....	27
Monoterpene .....	67	Saatgutvermehrung.....	29
monoterpenes .....	67	Salbei .....	26
Nachweis, Pathogenitätstest.....	83	<i>Salvia miltiorrhiza</i> .....	96
natural products.....	64	salvianolic acid B .....	96
Naturstoffe .....	64	Salvianolsäure B. Rosmarinsäure.....	96
N-Düngung .....	17	scanning electron microscopy.....	21
NEM.....	62	Scopolamin .....	17, 31
Next Generation Sequencing.....	105	scopolamine .....	17, 31
N-fertilization .....	17	sea squill.....	100
Nikotin .....	37	secretory cells.....	42
NMR .....	54	Seed Propagation .....	29
Nutraceuticals .....	62	Sequenzierung zweiter Generation .....	105
<i>Origanum vulgare</i> .....	21	SPE .....	63
Pathogene .....	26	Spitzwegerich.....	98
pathogenicity test .....	83	Stabilität .....	100
PCR .....	27, 104	stability .....	100
Peppermint .....	83	<i>Streptococcus mutans</i> .....	70, 99
Pfefferminze .....	83	Supercritical CO <sub>2</sub> extraction .....	62
Pflanzen.....	105	Tanshinone.....	96
Pflanzenextrakt.....	52, 100	tanshinones.....	96
pflanzliche Arzneimittel .....	38, 52	Temperaturoptimum.....	35
phänotypische Merkmale .....	40	Terpene biosynthesis .....	67
Pharmakokinetik .....	106	Terpensynthese .....	67
Phenylethanoide.....	98	Thermographie.....	106
phytoextracts .....	62	thyme .....	67
Phytoextrakte .....	62	Thymian.....	67, 70, 103
Pilze.....	105	<i>Thymus</i> spp.....	42
plant extract.....	52, 100	total phenolic content .....	23
<i>Plantago</i> .....	98	Trocknung .....	26
Polyphenole.....	95, 99, 103	Tropanalkaloide.....	31
Polyphenols .....	95	tropane alkaloids.....	31
Pyrrolizidinalkaloide .....	37	<i>Valeriana officinalis</i> L.....	35
qPCR .....	27	<i>Verticillium dahliae</i> .....	83
Qualität durch Konzeption.....	52	Wasserdampfdestillation .....	103
Qualitätskontrolle.....	99, 105	Wettbewerb .....	12
Quality by Design .....	52	winter hardiness .....	44
quercetin malonylglycoside .....	95	Winterhärte .....	44
Quercetin-Malonylglycosid.....	95	Wirkstoffe, Biopatente.....	40
Rasterelektronenmikroskopie.....	21	Zitronenmelisse .....	23
Regularien .....	38	Züchtung .....	26, 44, 72
regulations .....	38	Zusammenarbeit.....	12
<i>Ribis nigri folium</i> .....	95		